

# ИНВЕСТИЦИИ В ПРОГРЕСС



**Анатолий ГРИШАНОВИЧ,**  
директор Белорусского инновационного фонда Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь

Инновационное развитие экономики стало отличительным признаком для многих передовых в технологическом отношении стран. Беларусь в этом смысле не является исключением. Более того, по общему мнению, документа, подобного нашей Государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2007–2010 годы, нет ни в одной стране СНГ. Она предусматривает одновременное продвижение в области законодательства, реформирования существующих и образования новых производств, образовательные курсы, организационно-инфраструктурные преобразования, финансовые механизмы обеспечения ее выполнения.

## НА ВОЗВРАТНОЙ ОСНОВЕ

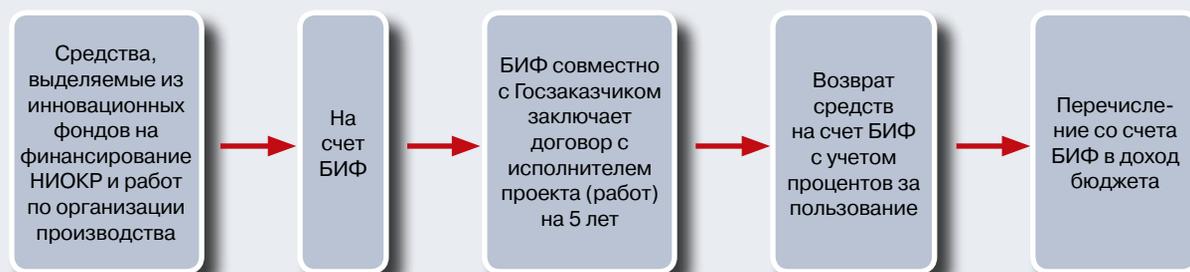
Государство выделяет значительные бюджетные ассигнования на эти цели, ориентирует исполнителей на привлечение дополнительных средств из разных источников. Одним из таких финансовых инструментов стал Белорусский инновационный фонд (Белинфонд), образованный правительством страны в 1998 году по инициативе Государственного комитета по науке и технологиям.

Деятельность данной структуры направлена на обеспечение благоприятных условий для развития инновационного предпринимательства и эффективного функционирования предприятий и организаций различных форм собственности, разрабатывающих и производящих наукоемкую инновационную продукцию. Главной целью обозначено оказание им финансовой поддержки при выполнении инновацион-

ных проектов по приоритетным направлениям создания и развития новых технологий и перспективных производств, базирующихся на них.

Финансовая поддержка инновационных проектов осуществляется за счет бюджетных средств, выделяемых на возвратной основе и с долевым участием собственных средств исполнителей работ. Возвратная схема финансирования является главным отличительным признаком деятельности фонда. Будучи организацией небанковского типа, фонд предоставляет средства исключительно для инновационной и таким образом особо рискованной деятельности, то есть действует на поле, где банкиры практически отсутствуют. Похожими проектами занимаются так называемые венчурные фонды и «бизнес-ангелы». Но это уже отдельная тема для обсуждения. Достаточно сказать, что в настоящее время с учетом зарубежного опыта готовятся

Схема 1. ФИНАНСИРОВАНИЕ ЗА СЧЕТ ИННОВАЦИОННЫХ ФОНДОВ



проекты создания подобных фондов и в нашей стране.

Почти десятилетие существования Белинфонда может послужить поводом для определенных выводов и рекомендаций.

По тематической направленности инновационные проекты, выполняемые при финансовой поддержке фонда, разделяются на следующие основные группы: машиностроение (технологическое оборудование и системы), приборы и устройства различного применения, технологии и оборудование для сельского хозяйства, энергетика и другие. При рассмотрении подаваемых заявок на финансирование должно непременно выполняться требование на соответствие их приоритетным и современным направлениям научно-технического прогресса.

Деятельность Белинфонда показывает, что при реализации научно-технических разработок и освоении в производстве научно-технической продукции механизм финансирования проектов на возвратной основе может быть использован достаточно эффективно. Так, многие исполнители работ, профинансированные через Белинфонд, повторно обратились и получили поддержку из средств республиканского бюджета.

Фонд на протяжении всего периода своего функционирования ведет активный поиск потенциальных исполнителей инновационных проектов, участвует в отборе проектов, оказывает помощь в издании специальной научно-технической и методической литературы, участвует в

проведении выставок и конференций, отработывает механизмы привлечения дополнительных средств для расширения своей финансовой базы.

Министерства, ведомства и научные организации Республики Беларусь регулярно информируются о возможностях и преимуществах Белинфонда для ведения инновационной деятельности. Для этого используется рассылка информационных материалов, они размещаются в печатных изданиях и сети Интернет.

Для координации действий, привлечения высококвалифицированных специалистов, работающих в области инноваций, для проведения поиска, экспертизы инновационных проектов и организаций, заинтересованных во внедрении инновационных научно-технических разработок, заключаются договоры о взаимном сотрудничестве. Создана информационно-консультационная группа из сотрудников фонда по работе с потенциальными заявителями проектов.

Ежегодно Белинфонд выступает организатором и принимает участие более чем в 20–30 мероприятиях, направленных на рекламирование и маркетинговое инновационных предприятий, разработки которых получили финансирование из его средств. Таким образом расширяются перспективы сотрудничества с Белорусским инновационным фондом, появляется возможность донести до заинтересованных структур особенности осуществляемой им схемы финансовой поддержки.

## ГРИШАНОВИЧ

### Анатолий Петрович.

Родился в 1946 году в Минске. В 1968 году окончил физический факультет Белгосуниверситета и был направлен на работу в лабораторию кафедры ядерной физики вуза, затем работал в Вычислительном центре. С 1986 по 1993 год был заместителем проректора по научной работе, а в 1994–1998 годах возглавлял Научно-технологический парк БГУ. Является директором Белорусского инновационного фонда с момента его создания.

Имеет несколько авторских свидетельств, рационализаторских предложений. Автор более 120 научных работ. Сфера интересов – эргономика, медицинская электроника, экономика инновационной деятельности.

Схема 2. ФИНАНСИРОВАНИЕ ЗА СЧЕТ РЕСПУБЛИКАНСКОГО БЮДЖЕТА

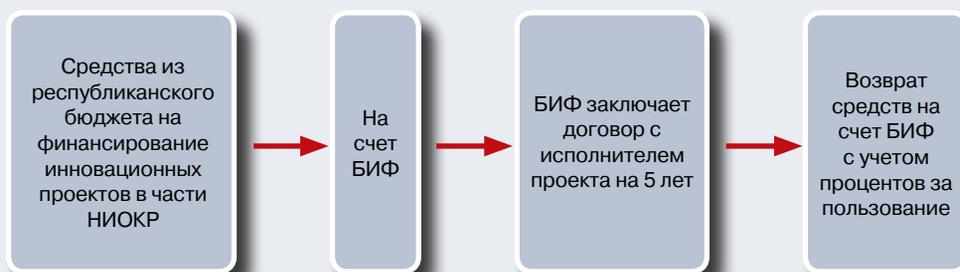


Схема 3. ФИНАНСИРОВАНИЕ ЗА СЧЕТ ВОЗВРАЩЕННЫХ СРЕДСТВ



В целях повышения эффективности использования средств инновационных фондов, создаваемых в соответствии с законом о бюджете Республики Беларусь на очередной финансовый (бюджетный) год, Совет Министров регулирует порядок зачисления, направления и цели использования средств отраслевых инновационных фондов. Таким образом Беллинфонду предоставляются дополнительные права на финансирование работ по выполнению научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ и работ по организации и освоению производства научно-технической продукции, полученной в результате выполнения инновационных проектов и заданий государственных научно-технических программ.

Другими постановлениями правительства утверждено Положение о порядке конкурсного отбора и реализации инновационных проектов, финансируемых за счет средств республиканского бюджета, научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ и работ по организации и освоению производства научно-технической продукции, финансируемых за счет средств инновационных фондов. Определяющее значение для финансирования этой сферы имеет Указ Президента Республики Беларусь от 25 марта 2008 года №174, которым

установлены значительные стимулирующие условия для исполнителей инновационных работ.

#### КРИТЕРИИ АКТУАЛЬНОСТИ

Несмотря на значительные усилия государства, направленные на поддержание научно-технической сферы, создание предпосылок перехода национальной экономики в режим интенсивного инновационного развития, эффективность работы, ее отдача и влияние на экономику не отвечают современным требованиям. Показатели, характеризующие инновационную деятельность, значительно уступают аналогичным параметрам в развитых странах (обновление материально-технической базы, доля инновационно-активных предприятий, процент новой «инновационной» продукции в общем объеме производства предприятия, удельный вес научных работников, затраты на одного исследователя в республике и другие).

Руководство страны неоднократно отмечало первостепенность внедрения отечественных научно-технических разработок в производство как одно из важнейших условий построения конкурентоспособной и высокоэффективной экономики.

Более 70% технологий, применяемых в промышленности и аграрном секторе экономики страны, принадлежат к

традиционным. В то же время удельная стоимость инновационной продукции, относящейся к областям информационно-телекоммуникационным, биотехнологическим, разработкам новых материалов, нанотехнологиям, альтернативным источникам энергии многократно превышает стоимость продукции традиционного назначения. Негативным фактом является то, что на протяжении ряда последних лет в республике неуклонно сокращается число малых предприятий, занимающихся научно-инновационной деятельностью. И отношение к ним со стороны как государства, так и общества нуждается в пересмотре. Практика передовых стран говорит о том, что предпринимательская инициатива и здоровая конкуренция, частно-государственное партнерство – это краеугольные камни здоровой и динамичной экономики.

Тем не менее примеров высших по конкурентному уровню малых инновационных предприятий в нашей стране вполне достаточно. Зачастую разработки остаются невостребованными производством из-за слабой маркетинговой работы, ограниченных возможностей предприятия оплатить рекламные и внедренческие расходы по освоению новой продукции. Недостаточно развитым остается и уровень трансфера технологий, организации производства высокотехнологичной мелкосерийной продукции. Из-за нехватки оборотных средств, предпочтений сдерживается рост инновационно-активных предприятий. Необходимость больших капиталовложений, отсутствие на начальном этапе становления прибыли и налоговая нагрузка при создании таких предприятий делают инновационный сектор экономики малоинтересным для малого и среднего бизнеса.

Анализ инновационных проектов свидетельствует о необходимости совершенствования системы их отбора. Его первоочередными критериями должны стать безусловное совпадение направления работ с приоритетами научно-технической и инновационной деятельности в республике, ориентация на весь комплекс проблем, стоящих не только перед основными бюд-

жетообразующими предприятиями страны, сокращение периода подготовки проектов и другие.

Представляется целесообразным, чтобы центр тяжести экспертизы в случае финансирования проектов на возвратной основе был сосредоточен на определении их приоритетности для страны и оценке «надежности» как разработчика, так и потребителя в плане стабильности их работы, хотя бы в 3–5-летней перспективе, и гарантий возврата средств (страхование проектов). Решения экспертных советов по проектам должны быть жестко увязаны с их конечной результативностью и возможностью предусматривать долю ответственности за принимаемые рекомендации. Имеет смысл подготовить предложения для разработки соответствующей нормативной базы по обеспечению практической реализации совместных инновационных проектов с аналогичными фондами других стран, прежде всего России.

### **Деятельность Белинфонда может и должна послужить плацдармом для отработки на отечественной почве механизмов венчурного финансирования.**

С этой точки зрения желательно активнее осуществлять оказание прямой финансовой, информационной и иной помощи малым предприятиям научно-технической сферы, занимающимся освоением новых видов наукоемкой продукции и технологий на основе принадлежащей этим предприятиям интеллектуальной собственности; создавать инфраструктуру поддержки малого предпринимательства и систему страхования инновационной деятельности специализированными страховыми компаниями.

В целом же необходимо подчеркнуть, что реализация инновационного направления способна не только стать эффективным средством лечения экономики, но и принести выраженный мультипликативный эффект, значение которого существенно превзойдет результаты, планировавшиеся изначально, и выведет страну на качественно иной виток развития. ■